

СОГЛАСОВАНО:



" " 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ:



2014 г.

**МБДОУ "Детский сад комбинированного вида №167"**

(наименование стройки/ремонтируемого объекта)

Заказчик: МБДОУ "Детский сад комбинированного вида №167"

Исполнитель: ООО "ЭТК "Верхняя Волга"

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01-14**  
**на ремонт системы электроснабжения прачечной в МБДОУ №167**  
**(г. Иваново, пр. Строителей, д.42)**

Составлена в ценах: 4 кв. 2013 г.

| Ремонтно-строительные работы (ФЕРр) и строительные работы (ФЕР). |                                |   |          |      |                            |                      |  |           |                               |                      |  |           |
|--|--------------------------------|---|----------|------|----------------------------|----------------------|--|-----------|-------------------------------|----------------------|--|-----------|
| № п/п  | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат   | Ед. изм. | Кол. | Стоимость на единицу, руб. |                      |  |           | Общая сметная стоимость, руб. |                      |  |           |
|  |                                |   |          |      | Всего                      | Основной<br>зарплаты | Эксплуат.<br>машин<br>В т.ч.<br>зарплаты | Материалы | Всего                         | Основной<br>зарплаты | Эксплуат.<br>машин<br>В т.ч.<br>зарплаты | Материалы |
|  |                                |   |          |      |                            |                      |  |           |                               |                      |  |           |
| 1  | 2                              | 3   | 4        | 5    | 6                          | 7                    | 8  | 9         | 10                            | 11                   | 12                                       |           |
| 1  | ФЕР46-03-011-01                | Пробивка борозд в кирпичных стенах  | 100 м    | 0,2  | 562,04<br>143,58           | 418,46<br>40,84      | 0  | 0         | 112,408                       | 83,692<br>8,168      | 0  |           |
| 2  | ФЕРр67-4-1                     | Демонтаж выключателей, розеток  | 100 шт.  | 0,05 | 45,55<br>45,55             | 0<br>0               | 0  | 0         | 2,2775                        | 0<br>0               | 0  |           |
| 3  | ФЕРр67-4-5                     | Демонтаж светильников с люминесцентными лампами   | 100 шт.  | 0,03 | 145,98<br>143,48           | 2,5<br>0,93          | 0  | 0         | 4,3794                        | 0,075<br>0,0279      | 0  |           |
| Электромонтажные работы (ФЕРм-2001-08).                          |                                |   |          |      |                            |                      |  |           |                               |                      |  |           |
| 1  | ФЕРм08-02-148-01               | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м кабеля до 1 кг<br>ЗП=119,29*1,2<br>ЭММ=495,79*1,2<br>ЗПм=40,07*1,2 | 100 м    | 1,54 | 809,85<br>143,15           | 594,95<br>48,08      | 71,75                                    | 1247,16   | 220,45                        | 916,22<br>74,05      | 110,50                                   |           |
|  |                                | Кабель ВВГнг LS 3*2,5   | м        | 28   |                            |                      |  |           | 35,9                          |                      | 1005,20                                  |           |
|  |                                | Кабель ВВГнг LS 3*1,5   | м        | 23   |                            |                      |  |           | 23,4                          |                      | 538,20                                   |           |
|  |                                | Кабель ВВГнг LS 5*10  | м        | 62   |                            |                      |  |           | 156,31                        |                      | 9691,22                                  |           |
|  |                                | Кабель ВВГнг LS 5*4   | м        | 41   |                            |                      |  |           | 72,71                         |                      | 2981,11                                  |           |

|   |                  |  |         |      |                   |                |                    |        |                |         |
|---|------------------|--|---------|------|-------------------|----------------|--------------------|--------|----------------|---------|
| 2 | ФЕРм08-02-407-1  | Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм<br>ЗП=289,52*1,2<br>ЭММ=178,57*1,2<br>ЗПм=6,35*1,2         | 100 м   | 0,05 | 951,10<br>347,42  | 214,28<br>7,62 | 389,39<br>47,55    | 17,37  | 10,71<br>0,38  | 19,47   |
|   |                  | Труба стальная D20   | м       |      | 5                 |                | 74,03              |        |                | 370,15  |
| 3 | ФЕРм08-02-409-01 | Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25<br>ЗП=223,72*1,2<br>ЭММ=58,55*1,2<br>ЗПм=1,49*1,2  | 100 м   | 1,44 | 1795,55<br>268,46 | 70,26<br>1,79  | 1456,83<br>2585,60 | 386,59 | 101,17<br>2,57 | 2097,84 |
|   |                  | Труба ПВХ жесткая D25  | м       |      | 92                |                | 9,71               |        |                | 893,32  |
|   |                  | Труба ПВХ жесткая D16  | м       |      | 48                |                | 6,01               |        |                | 288,48  |
|   |                  | Труба ПВХ гофрированная D16  | м       |      | 3                 |                | 3,01               |        |                | 9,03    |
|   |                  | Труба ПВХ гофрированная D25  | м       |      | 1                 |                | 5,95               |        |                | 5,95    |
|   |                  | Коробка 85*85  | шт.     |      | 7                 |                | 18,5               |        |                | 129,50  |
| 4 | ФЕРм08-02-472-10 | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25мм открыто по строительным основаниям<br>ЗП=438,04*1,2<br>ЭММ=32,22*1,2<br>ЗПм=0,41*1,2 | 100 м   | 0,2  | 6619,63<br>525,65 | 38,66<br>0,49  | 6055,32<br>1323,93 | 105,13 | 7,73<br>0,10   | 1211,06 |
|   |                  | Провод ПВ1 (1*4)   | м       |      | 20                |                | 10,89              |        |                | 217,80  |
| 5 | ФЕРм08-03-573-04 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600*600*350 мм<br>(ДЕМОНТАЖ)<br>ЗП=23,51*1,2*0,3<br>ЭММ=45,35*1,2*0,3<br>ЗПм=3,16*1,2*0,3    | шт.     | 1    | 24,8<br>8,5       | 16,3<br>1,1    | 0,0<br>24,8        | 8,5    | 16,3<br>1,1    | 0,0     |
| 6 | ФЕРм08-03-573-04 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600*600*350 мм<br>ЗП=23,51*1,2<br>ЭММ=45,35*1,2<br>ЗПм=3,16*1,2                              | шт.     | 1    | 85,6<br>28,2      | 54,4<br>3,8    | 3,0<br>85,6        | 28,2   | 54,4<br>3,8    | 3,0     |
|   |                  | Щит электрический ЩРН-36 IP 31   | шт.     |      | 1                 |                | 1377               |        |                | 1377,00 |
| 7 | ФЕРм08-03-574-01 | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup><br>ЗП=166,66*1,2<br>ЭММ=2,42*1,2<br>ЗПм=0,14*1,2             | 100 жил | 0,4  | 2922,22<br>199,99 | 2,90<br>0,17   | 2719,32<br>1168,89 | 80,00  | 1,16<br>0,07   | 1087,73 |



| 8 | ФЕРм08-03-575-01 | Прибор или аппарат<br>ЗП=11,11*1,2<br>ЭММ=0,00*1,2<br>ЗПм=0,00*1,2                              | шт.     | 9    | 13,732  | 0     | 0,4    | 123,588 | 119,988 | 0    | 3,6    |
|---|------------------|---|---------|------|---------|-------|--------|---------|---------|------|--------|
|   |                  | Выключатель автоматический ИП ВА47-29   | шт.     | 2    | 13,332  | 0     |        |         |         | 0    |        |
|   |                  | Выключатель автоматический ЗП ВА47-29   | шт.     | 3    |         |       |        |         |         |      | 55,20  |
|   |                  | Выключатель автоматический АД 12М   | шт.     | 3    |         |       |        |         |         |      | 278,70 |
|   |                  | Выключатель автоматический ЗП ВА47-100  | шт.     | 1    |         |       |        |         |         |      | 900,00 |
| 9 | ФЕРм08-03-591-03 | Выключатель полугерметический и герметический<br>ЗП=753,92*1,2<br>ЭММ=61,78*1,2<br>ЗПм=1,35*1,2 | 100 шт. | 0,01 | 1603,36 | 74,14 | 624,52 | 16,03   | 9,05    | 0,74 | 6,25   |
|   |                  | Выключатель электрический одноклавишный ОП ПГ   | шт.     | 1    | 904,70  | 1,62  |        |         |         | 0,02 |        |
|   |                  |   |         |      |         |       |        |         |         |      | 31,40  |

### Испытания и измерения.

| № п/п                              | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат                                  | Ед. изм.  | Количество<br>общее | Общая стоимость (руб) | единицы  | общая  |
|------------------------------------|----------------------------|--|-----------|---------------------|-----------------------|----------|--------|
| 1                                  | 2                          | 3  | 4         | 5                   | 6                     | 7        | 7      |
| 1                                  | ФЕРп-2001 1-11-028-1       | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром                | 1 линия   | 9                   | 5,12                  |          | 46,08  |
| 2                                  | ФЕРп-2001 1-11-011-1       | Измерение цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 точек | 0,02                | 204,88                |          | 4,0976 |
| 3                                  | ФЕРп-2001 1-11-013-1       | Измерение полного сопротивления цепи фаза-нуль               | 1 токопр. | 9                   | 19,21                 |          | 172,89 |
| 4                                  | ФЕРп-2001 1-11-023-1       | Снятие характеристик выключателя автоматического             | 1 ед.     | 9                   | 25,61                 |          | 230,49 |
| Наименование и значение множителей |                            |  |           |                     |                       | Значение | Прямые |

|   |         |       |          |
|---|---------|-------|----------|
| ФОТ машинистов (ФЕРр 67-Электромонтажные работы)                    | 0,03    | 5,56  | 0,16     |
| ФОТ машинистов (ФЕРм 08-Электромонтажные работы)                    | 82,12   | 5,56  | 456,57   |
| ФОТ машинистов (ФЕР 46-Работы по реконструкции зданий и сооружений) | 8,17    | 5,56  | 45,41    |
| ФОТ рабочих (ФЕРр 67-Электромонтажные работы)                       | 6,58    | 5,56  | 36,60    |
| ФОТ рабочих (ФЕРм 08-Электромонтажные работы)                       | 975,24  | 5,56  | 5422,36  |
| ФОТ рабочих (ФЕР 46-Работы по реконструкции зданий и сооружений)    | 28,72   | 5,56  | 159,66   |
| ФОТ пусконаладочного персонала (ФЕРп-2001-01)                       | 453,56  | 10,21 | 4630,82  |
| Машины и механизмы (ФЕРр)   | 83,77   | 5,56  | 465,74   |
| Машины и механизмы (ФЕРм)   | 1108,49 | 5,56  | 6163,21  |
| Итого машины и механизмы  |         | 5,56  | 6628,95  |
| Материалы (ФЕРр)  | 0,00    | 5,56  | 0,00     |
| Материалы (ФЕРм)  | 4539,44 | 5,56  | 25239,27 |
| Итого по материалам   |         |       | 25239,27 |
| Итого по неучтенным материалам                                      |         |       | 19225,66 |
| Итого   |         |       | 61343,32 |
| Накладные расходы (ФЕРр67-Электромонтажные работы)                  |         |       | 85%      |
| Сметная прибыль (ФЕРр67-Электромонтажные работы)                    |         |       | 65%      |
| Накладные расходы (ФЕРм08-Электромонтажные работы)                  |         |       | 95%      |

Сметная прибыль (ФЕРм08-Электромонтажные работы)  
Накладные расходы (ФЕР 46-Работы по реконструкции зданий и сооружений)  
Сметная прибыль (ФЕР 46-Работы по реконструкции зданий и сооружений)  
Накладные расходы (ФЕРп-2001-10-Пусконаладочные работы)  
Сметная прибыль (ФЕРп-2001-10-Пусконаладочные работы)

Итого

Итого НДС:

**ИТОГО ПО СМЕТЕ**

65%  
110%\*0,9  
70%\*0,85  
65%  
40%  
18%

3821,30  
203,02  
122,02  
3010,04  
1852,33  
7592,13  
13678,58  
**89671**